Mémoire lû dans une assemblée d'Hommes de Lettres. et communiqué à la Société R.le de Médecine

L'humanité est environnée de tant d'ennemis, exposée à tant de dangers, de maux, d'infirmités et de maladies cruelles, qu'on ne sauroit trop imaginer de moyens de leu garantir. Les Elemens mêmes qui sont les soutiens de notre vie, ne sont que trop souvent les causes de notre destruction. La terre qui nous porte et nous nourrit nous occasionne des chûtes mortelles, l'air que nous respirons et sans lequel nous ne pourrions exister, semble nous faire la guerre de toutes parts; ici, il est chargé d'influences malignes qui nous corrompent et nous font périr, là il est tellement agité qu'il soulève les montagnes, creuse des abymes, renverse nos habitations, ravage les campagnes et nous prive de nos esperances, de nos possessions et nous ôte souvent la vie même. L'Eau, élément si terrible, à combien de victimes ne sert-elle pas de sépulture? vous le savez, Messieurs, si on ne possède point l'art de maîtriser ~~de~~ cet Element, on périt, dès qu'on ose se fier à sa perfidie. Le feu qui nous ranime, qui nous vivifie, nous consume en un moment. je ne parlerai point de ses ravages. ils sont malheureusement trop connus. il me suffira aujourd'hui de vous exposer, Messieurs, comment on peut se garantir

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC 32 d.3 n°80

des dangers des eaux et de l'air conta-
gieux. Je ne serois pas cru, si je n'avois
l'experimenté pour moi. mais toute la
capitale sait maintenant qu'avec le
secours d'un vêtement impénétrable
à l'air et à l'eau, je mets l'home
même qui ne sait pas nager, dans
le cas de sauver son semblable qui
périt dans les eaux; je puis aussi
le mettre à l'abri des suites ~~d'un~~ du naufrage et de la
voracité de certains êtres marins, très
dangereux. Quant à l'air contagieux
tel que celui des lieux d'aisance, des
conduits souterains et infectés, où l'On
voit périr tant de victimes, il suffit
de revêtir les homes immolés à ce
dangereux emploi, d'un vêtement qui
les rende inaccessibles à la malignité de
l'air méphitique, ou empoisonné.

Ce vêtement ~~est~~ par la raison qu'il
est impénétrable à l'air et à l'eau sert
parfaitement aux usages suivans:

1.^{ent} il fait surnager ceux qui ne possèdent point l'art de la natation

il sert à sauver les noyers, dans le temps que l'éau est excessivement froide et qu'on ne veut pas s'exposer aux dangers de cet élément qui alors glace le sang.

2.^{me} il est utile aux voyageurs qui fréquentent les climats excessivement froids.

3. il excite une transpiration si abondante qu'il fait sortir du corps les humeurs qui causent les diverses espèces de fièvre les rhumatismes et autres infirmités.

4. il empêche tellement le contact de l'air, qu'il facilite la guérison des plaies. Les medecins s'en servent beaucoup aujourd'hui.

5.^{ent} il rétablit la transpiration supprimée.

6. on peut revêtu de cet habillement, hermétiquement fermé depuis la plante des pieds jusqu'au sommet de la tête, on peut dis-je, ~~aller~~ descendre sans risque, dans des lieux infectés; ~~come lieux d'aisance, les conduits souterrains &c~~, ayant un masque total

garni d'yeux de verre, avec un long tuyau de respiration qui corresponde à l'air extérieur.

Les Dames après leurs couches pourroient se revêtir d'une espèce de corset fait de cette étoffe, et elles éviteroient par là, bien des accidents, et particulièrement les ravages du lait, qui sont si funestes et si fréquents chez elles.

Enfin ce vêtement seroit d'une grande utilité à ceux qui sont obligés d'habiter ou de travailler dans des endroits humides. on peut en faire des tentes pour les troupes, et l'employer à bien des usages qui sont spécifiés dans mon mémoire dont je ne donne ici qu'un petit extrait.
Ce Mémoire détaillé est entre les mains de M.rs de la Société Royale de Médecine, qui ont nommé quatre commissaires pour rendre compte des effets de ces vêtemens.

N.o 82.